REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOÓLGICO
FORMATO SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha: 16/03/2023

Solicitantes: Oscar de Jesús Lopez Botero

Correo electrónico y No. Celular: olopez@sena.edu.co celualar 3116346889

Progama de Formación y No. ficha: Técnico en operaciones forestales, con ficha 2711842

Objeto: Contratar el suministro de materiales de formación para los diferentes programas y áreas que adelanta el CIDTB vigencia 2023. Forestal

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL BIEN

Los materiales de formación solicitados, son para el desarrollo de actividades de aprenidzaje, con los aprendices, tanto de formación titulada como complementaria,en el area forestal y recursos naturales; ademas de cursos complementarios que se dicten en las comunidades y empresas del sector forestal y agrícola de la región, relacioandos con mantenimiennto y reparación de hequipos y herramientas forestales, como guadañadoras, motosierras y todo lo relacionado con aprovechamiento forestal.

ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CLASIF. CODIGO UNSPSC	CALIDAD MÍNIMA	PATRONES DESEMPEÑO MINIMOS	TITULADA	ARTICULAC	SER	CANT TOTAL
1	Guantes de vaqueta	tipo ingeniero sencillo, reforzado en palma y dedos, manga corta, media y al codo.	Par	Par talla L	31211900	N/A		X			1
2	Micorriza	Genero glomus	KG	Bolsa por 1kg	60103900	Debe contener 240 esporas por gramo		x			1
3	Azadòn reforzado	Con cabo, con el diametro especifico para el azadon, la madera debe ser de la especie guayacan o zapan. Material en carbono	UN	Unidad	27112002	N/A		x			1
4	Pala redonda # 2	Con cabo y el diametro especifico para la pala , la madera debe ser de la especie guayacán o zapan.	UN	Unidad	22101702	N/A		x			1
5	Palín hoyador	Con cabo, con el diametro especifico para la palin la madera debe ser de la especie guayacán o zapan. Calibre 1.5 mm	UN	Unidad	22101700	N/A		x			1
6	Azadón Cafetero negro	Resistente a la flexión la madera del cabo, debe ser de la especie guayacan o zapan. con cabo con el diámetro especifico para azadón la madera. En acero de alto carbono	UN	Unidad	27112000	N/A		x			1
7	Delantal o mandil	En carnaza para soldadura con correas en cuero de 60 x 90	UN	Unidad	46181548	N/A		x			1
8	Machete	Machete barrigòn , con cubierta en cuero, Recubrimiento en esmalte.	UN	Unidad de18 pulgadas de largo	27112001	N/A		x			1
9	flexómetro o metro	flexòmetro flexible por 5 metros	UN	Unidad	27111801	N/A		x			1
10	Plástico	Negro calibre 6, 4 metros	ROL	Rollo 100 metros	13102029	N/A		x			1
11	Puntillas	En hierro de 2 pulgadas	LB	Caja por libra	31161503	N/A		x			1
12	Puntillas	En hierro de 3 pulgadas	LB	Caja por libra	31161503	N/A		x			1
13	Puntillas	En hierro de 4 pulgadas	LB	Caja por libra	31161503	N/A		x			1
14	Caneca plástica	De 60 litros, con tapa y cierre hermético	UN	Color azul	20142904	N/A		x			1
15	Tierra negra:	Tierra de color negro fertil, sin piedras o impurezas	m3	Metro Cúbico	11111500	N/A		x			1
16	Cascarilla de arroz	prensada y amarrada	UN	Bulto x 30 kilos	11121809	N/A		x			1
17	Balde plástico	En colores variados , con manillar capacidad 12 litros	UN	Unidad	47121804	N/A		x			1
18	Estopa multiusos	Elemento para limpiar grasa y combustibles.	KG	Bolsa de un kg	11161500	100% algodòn		x			1
19	Gafas de protección	Elemento de protecciòn ocular Color Oscuro antiempañante	UN	Unidad	31241500	En policarbonato		x			1
20	Canastilla plástica	Canastilla plástica nueva carullera color negro	UN	Unidad	24101510	N/A		x			1
21	Bolsa para vivero	Con fuelle y orificios de dreanje 9 x 18 cm de alta desidad	SC	Bolsa x 1000 unidades	24111500	N/A		x			1
22	Bolsa para vivero	Con fuelle y orificios de dreanje 9 x 18 cm de alta desidad	SC	Bolsa x 1000 unidades	24111500	N/A		x			1
23	Bandeja germinadora crecimiento forestal	Bandeja para propagaciòn de especies forestales Profundidad : 120MM. Espesor :1,5MM. Peso:210g. Celdas:40x40mm. Fondo de celda:19x19mm. Tamaño:500x250mm. Distribución de celdas: 5x10.	UN	Unidad	24121500	En poliestireno de alto impacto.		x			1

24	Semilla	Semilla de cedro	G	Bolsa por 500 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega					1
25	Semilla	Nombre científico enterolobyum ciclocarpum , familia fabácea Semilla de piñón de oreja	KG	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
26	Semilla	Semilla de la especie Mòncoro cordia gerascnatus	SC	Bolsa x 500 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
27	Semilla	Semilla de guayacán rosado o roble de tierra caliente çtabebuia rosea	SC	Bolsa x 400 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
28	Semilla	Semilla de abarco x 150 gramos Carinyana piriformis	SC	Bolsa x150 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
29	Semilla	Semilla de guayacán amarillo Nombre científico tabebuia crisanta familia rosácea	SC	Bolsa x 500 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
30	Semilla	Semilla de nauno o iguà Pseudosamanea guachapele	SC	Bolsa x 500 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
31	Semilla	Acacia mangium	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
32	Semilla	Caracolí ; Anacardium excelsum	SC	Bolsa x 50 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
33	Semilla	Saman o campano; pseudo samanea Samanea	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
34	Semilla	Especie Nim	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1

35	Semilla	Cambulo; Erytrina Edulis	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
36	Semilla	caoba swutenia macropylla	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
37	Semilla	Matarratón; gliricidia sepium	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1
38	Semilla	Limón Ornamental o suin swingla	SC	Bolsa x 1000 gramos	10151500	Que el embrion este vivo al momento de la entrega, y que lafecha de vencimiento, sea de 1 año posterior a al fecha de entrega		x			1

NOMBRE Y FIRMA SOLICITANTES :

NOMBRE: OSCAR DE JESUS LÓPEZ BOTERO
ÁREA: FORESTAL

NOMBRE:
ÁREA:

NOMBRE:
ÁREA:

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2023	**CERTIFICO QUE NO EXISTE BIEN CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS EN LA VIGENCIA 2023**
NOMBRE: **EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS** CARGO: **SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)** FIRMA : Revisó PAA: Norma Isabel Soto Feria Apoyo contratacion	NOMBRE RESPONSABLE: **DIANA PAEZ MANTILLA** CARGO: **ALMACENISTA** FIRMA RESPONSABLE

En caso de ir involucrados servicios marque con una X

EL PERSONAL DE PLANTA ES: INEXISTENTE _____ INSUFICIENTE_____ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACION PARA ESTE SERVICIO _____

RICARDO ALEXIS RINCON VEGA
COORDINADOR ACADÉMICO

EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS
Subdirector de Centro (E)

REGIONAL SANTANDER
CENTRO INDUSTRIAL Y DEL DESARROLLO TECNOÓLGICO
FORMATO SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS

Fecha:	16 de Marzo de 2023
Solicitantes:	Evilson Gómez Marín
Correo electrónico y No. Celular:	egomezm@sena.edu.co 3177517981
Progama de Formación y No. ficha:	TECNICO EN SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS (PLATINA) ficha 2615340
Objeto:	Contratar el suministro de materiales de formación para los diferentes programas y áreas que adelanta el CIDTB vigencia 2023. Gases Industriales

JUSTIFICACIÓN DE LA ADQUISICIÓN DEL BIEN

Los materiales solicitados a continuación se requieren para la ejecución de las competencias de los aprendices de la técnica en soldadura de productos metálicos (platina) ficha 2615340, con el fin de desarrollar las siguientes actividades: soldar productos metálicos (platina y tubería) mediante proceso SMAW GTAW GMAW y efectuar corte térmico (oxicorte, arcair y plasma) empleando de manera adecuada y bajo normatividad, materiales, equipos y herramientas. Igualmente requeridos y para la ejecución de variadas prácticas en procesos de soldadura para que puedan ser afianzados los conocimientos que estos aprendices logran en el desarrollo de la formación correspondientes a variados procesos de soldadura existentes y los más comunes como SMAW, GTAW, GMAW y FCAW. Así mismo con la ejecución de las juntas de soldadura puedan efectuar procesos de inspección visual. Por otra parte es necesario la compra de estos consumibles para atender el programa TECNICO EN SOLDADURA DE PRODUCTOS METALICOS (PLATINA) ficha 2615340 el cual es necesario para que los aprendices de esta ficha adquieran conocimientos, habilidades y destrezas, desarrollen una a una las competencias del programa y los diferentes resultados de aprendizaje como soldar en platina en todas las posiciones y todos los ensambles y tipos de unión los procesos de soldadura que comprende el programa. El SENA-CIDT Barrancabermeja entre sus múltiples programas ofertados del 2023 se destacan los programas de formación complementaria los cuales son altamente apetecidos por parte de la comunidad de Barrancabermeja y la zona de influencia del CIDT.

ITEM	DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CLASIF. CODIGO UNSPSC	CALIDAD MÍNIMA	PATRONES DESEMPEÑO MINIMOS	TITULADA	ARTICULACIÓN	SER	CANT TOTAL
1	GAS PROPANO	N/A	UN	Cilindro de 40 libras o 18 Kg	15111501	N/A	N/A	X			1
2	GAS ACETILENO	N/A	UN	Peso de gas Acetileno contenido en el cilindro: 7 Kg. Botella de 40 Litros de Volumen.	15111506	N/A	N/A	X			1
3	GAS ARGON	N/A	UN	Peso del cilindro: 85 Kg. Volumen de argon contenido en el cilindro 10,5 m3	12142004	N/A	N/A	X			1
4	GAS CO2	N/A	UN	Volumen de CO2 contenido por cilindro: 10 m3.	12142104	N/A	N/A	X			1
5	GAS MEZCLA	N/A	UN	Peso del cilindro: 86 kg. Volumen de Gas Ar-CO2 contenido por cilindro: 11,3 m3.	15111500	N/A	N/A	X			1
6	OXIGENO INDUSTRIAL	N/A	UN	Volumen de O2 contenido por cilindro: 10 m3.	12142100	N/A	N/A	X			1

NOMBRE Y FIRMA SOLICITANTES :

NOMBRE: EVILSON GOMEZ MARIN
ÁREA: SOLDADURA

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2023	**CERTIFICO QUE NO EXISTE BIEN CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS EN LA VIGENCIA 2023**
NOMBRE: **EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS** CARGO: **SUBDIRECTOR DE CENTRO (E)** FIRMA : Revisó PAA: Norma Isabel Soto Feria Apoyo contratacion	NOMBRE RESPONSABLE: **DIANA PAEZ MANTILLA** CARGO: **ALMACENISTA** FIRMA RESPONSABLE

En caso de ir involucrados servicios,marque con una X.

EL PERSONAL DE PLANTA ES: INEXISTENTE _____ INSUFICIENTE_____ INEXISTENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACION PARA ESTE SERVICIO _____

RICARDO ALEXIS RINCON VEGA
COORDINADOR ACADÉMICO

EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS
Subdirector de Centro (E)